Glyptodontopelta mimus

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **gliptodontopelta** (***Glyptodontopelta mimus***) è un dinosauro erbivoro appartenente agli anchilosauri, o dinosauri corazzati. Visse nel Cretaceo superiore (Maastrichtiano, circa 70 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Nuovo Messico.

Glyptodontopelta



Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Ornithischia
Sottordine	Thyreophora
Infraordine	Ankylosauria
Famiglia	? Nodosauridae
Genere	***Glyptodontopelta***
Specie	***G. mimus***

Classificazione

Questo dinosauro è noto solo attraverso i resti di parte di una corazza dorsale, rinvenuta nel Naashoibito Member della Kirtland Shale. Il primo a descrivere questo esemplare fu Charles Whitney Gilmore, nel 1919, che considerò l'animale affine a *Polacanthus* e *Stegopelta*. Successive scoperte portarono a riconoscere l'esistenza di un animale simile a *Sauropelta*, vissuto molti milioni di anni prima. La descrizione del genere è avvenuta solo nel 2000 ad opera di Tracy L. Ford, che notò la forma degli scudi ossei, molto simile a quella dei gliptodonti, grandi mammiferi estinti affini agli armadilli (donde il nome *Glyptodontopelta mimus*, "imitatore dello scudo dei gliptodonti"). È possibile che questo dinosauro rappresentasse una linea relativamente arcaica di nodosauridi, i dinosauri corazzati sprovvisti di mazza caudale. Le placche note sono grandi, di forma asimmetrica e dotate di una bassa carena; uno scudo solido formato da queste placche (osteodermi) ricopriva la regione del bacino.

Bibliografia

- T.L. Ford. (2000). "A review of ankylosaur osteoderms from New Mexico and a preliminary review of ankylosaur armor", In: S. G. Lucas and A. B. Heckert (eds.), Dinosaurs of New Mexico. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 17: 157-176
- Vickaryous, Matthew K.; Maryańska, Teresa; and Weishampel, David B. (2004). "Ankylosauria". In Weishampel, David B.; Dodson, Peter; and Osmólska, Halszka (eds.). The Dinosauria (Second ed.). Berkeley: University of California Press. pp. 363–392.
- Burns, Michael E. (2008). "Taxonomic utility of ankylosaur (Dinosauria, Ornithischia) osteoderms: Glyptodontopelta mimus Ford, 2000: a test case". Journal of Vertebrate Paleontology 28 (4): 1102–1109. doi:10.1671/0272-4634-28.4.1102.

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Glyptodontopelta mimus*, su *Fossilworks.org*.